Ingénieur Systèmes Embarqués

63100 Clermont-Ferrand · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2310190819

Ma recherche

Contrat recherché : CDI
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : entre 2500 et 3000
Secteur : Transport et manutention

Formations

2023 — Continuous Integration Continuous Delivery — IBM

Dans ce cours, J'ai mis en pratique mes compétences en utilisant des outils avancés de CI/CD pour automatiser efficacement les pipelines de développement logiciel, aboutissant ainsi à une nette amélioration de la qualité, de la fiabilité et de la vélocité des versions logicielles.

10/2021 — Bac +5 — (Institut Supérieur d'informatique, de Modélisation et de leurs Application)

Filière F1 (Informatique des Systèmes Embarqués)

09/2021 — Bac +5 — ISIMA (Institut Supérieur d'informatique, de Modélisation et de leurs Application)

Filière F1 (Informatique des Systèmes Embarqués) à Clermont-Ferrand

09/2021 — Bac +5 — EUPI,(École Universitaire de Physique et d'Ingénierie)

Master PAR (Perception artificiel et robotique)
En double cursus durant la dernière année de cycle d'ingénieur), à Clermont-Ferrand

09/2021 — Bac +5 — EUPI,(École Universitaire de Physique et d'Ingénierie)

Master PAR (Perception artificiel et robotique)
En double cursus durant la dernière année de cycle d'ingénieur), à Clermont-Ferrand

2020 — Autosar Architecture (learn From Scratch With Demo)

Ce cours présente l'architecture standard Autosar pour les systèmes embarqués automobiles avec des démonstrations pratiques.

2020 — Diplôme En "machine Learning" — Stanford University

es cours d'apprentissage automatique à partir de grands ensembles de données. Les sujets d'étude se concentrent sur les algorithmes de prédiction.

2019 — Diplôme De "digital Marketing — Certification de "Google atelier numérique"

2018 — Diplôme De "digital Marketing — Lycée technique Mohammédia

2016 — Bac Scientifique

Science technique électrique Avec mention très bien

Expériences professionnelles

08/2021 - à ce jour — Ingénieur systèmes embarqués CDI

Faisons partie du bureau d'études, j'ai été amener a travailler sur plusieurs projets et avec différentes technologies. Mes rôles principaux étaient :
Faire la conception, le développement, la maintenance, et le test des logiciels de supervision machine (Rouleuse AI3T, RMS, WDMS...) en LabVIEW, C#, python...
Assurer et établir la communication entre la supervision et la machine (en Modbus TCP/IP, Profinet...)
Assister l'ingénieur de test si la machine présente un bug ou une anomalie
Étudier la faisabilité d'un projet à partir de son cahier des charges
Faire la mise en service des machines / faire les correctifs coté software si nécessaire
Rédiger les documents machine, et les procédures standards pour l'équipe fabrication / maintenance.
Encadrer des projets alternants & stagiaires

02/2021 - 08/2021 — Stage pfe : analyse de renforts métalliques par induction

Des renforts métalliques sous forme de câbles sont présents dans les pneumatiques. La préservation de l'état de ces câbles est un enjeu majeur pour Michelin afin de garantir les performances d'un pneumatique tout au long de sa vie. Afin de contrôler l'état de ces câbles au sein d'un pneumatique, Michelin souhaite explorer l'opportunité d'utiliser des capteurs inductifs.

05/2020 - 08/2020 — Stage en développement d'un objet connecté

Il s'agit d'une carte électronique destinée à être installée à l'intérieur d'un équipement sportif pour acquérir des données sur son utilisation. Les données peuvent être récupérées pour analyse via la plateforme Sigfox et via BLE. Les étapes pour réaliser la carte incluent le choix des technologies, l'étude et l'implémentation du panneau solaire et de la batterie, la création de la CAO électronique avec logiciel Eagle, et la réalisation des documents de conception, y compris le plan de validation/qualification.

07/2017 - 08/2017 — Stage d'observation au sein du département informatique

Stage d'observation au sein du département informatique autour du datacenter de l'entreprise afin acquérir une compréhension approfondie de la gestion et de l'optimisation des centres de données.

Langues

Allemand (notions)

Logiciels

C++, Pascal, Vhdl Et Assembleur 68000, Java, C++

Loisirs

Voyages
Football
Ping-pong

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.